

K-FLEX AL CLAD SYSTEM – РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

ТРУБКА K-FLEX AL CLAD

A - Установите предварительно разрезанную трубку K-FLEX AL CLAD на трубу. Нанесите клей K-FLEX на шов эластомерной изоляции

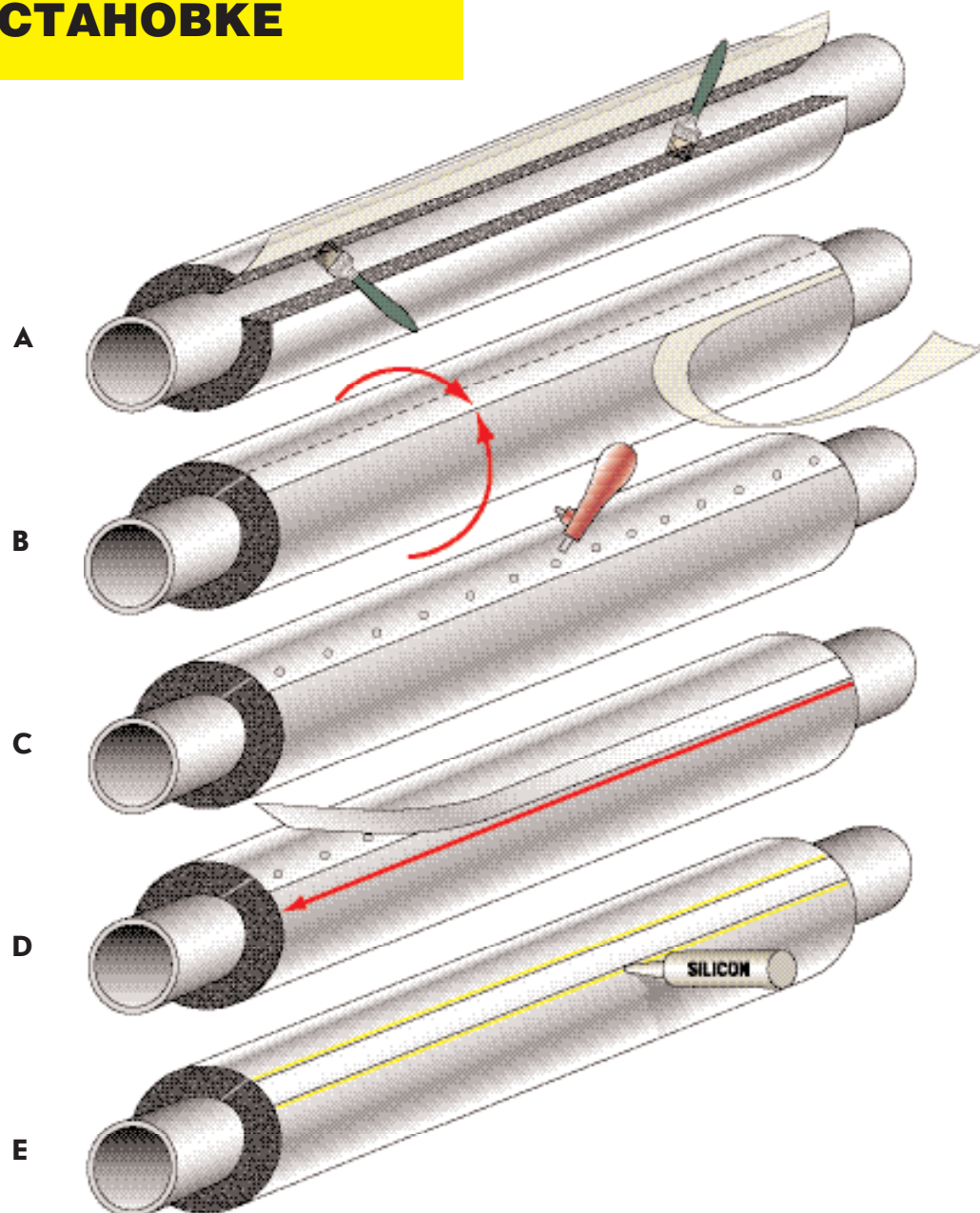
B -Склейте шов эластомерной изоляции. Удалив силиконовую пленку, приклейте самоклеющийся нахлест

C - Зафиксируйте нахлест пластиковыми или металлическими заклепками (используя монтажное шило).

D - Проклейте шов самоклеящейся лентой AL CLAD шириной минимум 50 мм.

E -При наружном применении проклейте шов и края ленты силиконовым герметиком K-Sil 1209 Alu.

■ ПРИМЕЧАНИЕ: для наилучшей адгезии самоклеящейся ленты AL CLAD необходимо выдержать ее перед монтажом при температуре минимум 15оС. Трубки AL CLAD могут разрезаться при помощи обычного ножа с длинным острым лезвием.



ЛИСТЫ K-FLEX AL CLAD

Рекомендуется устанавливать на трубы с наружным диаметром > 160 мм



$$h=[O.D.+(thk \times 2.3)] \times 3.14$$

где:

O.D. - наружный диаметр трубы;

thk - толщина изоляции

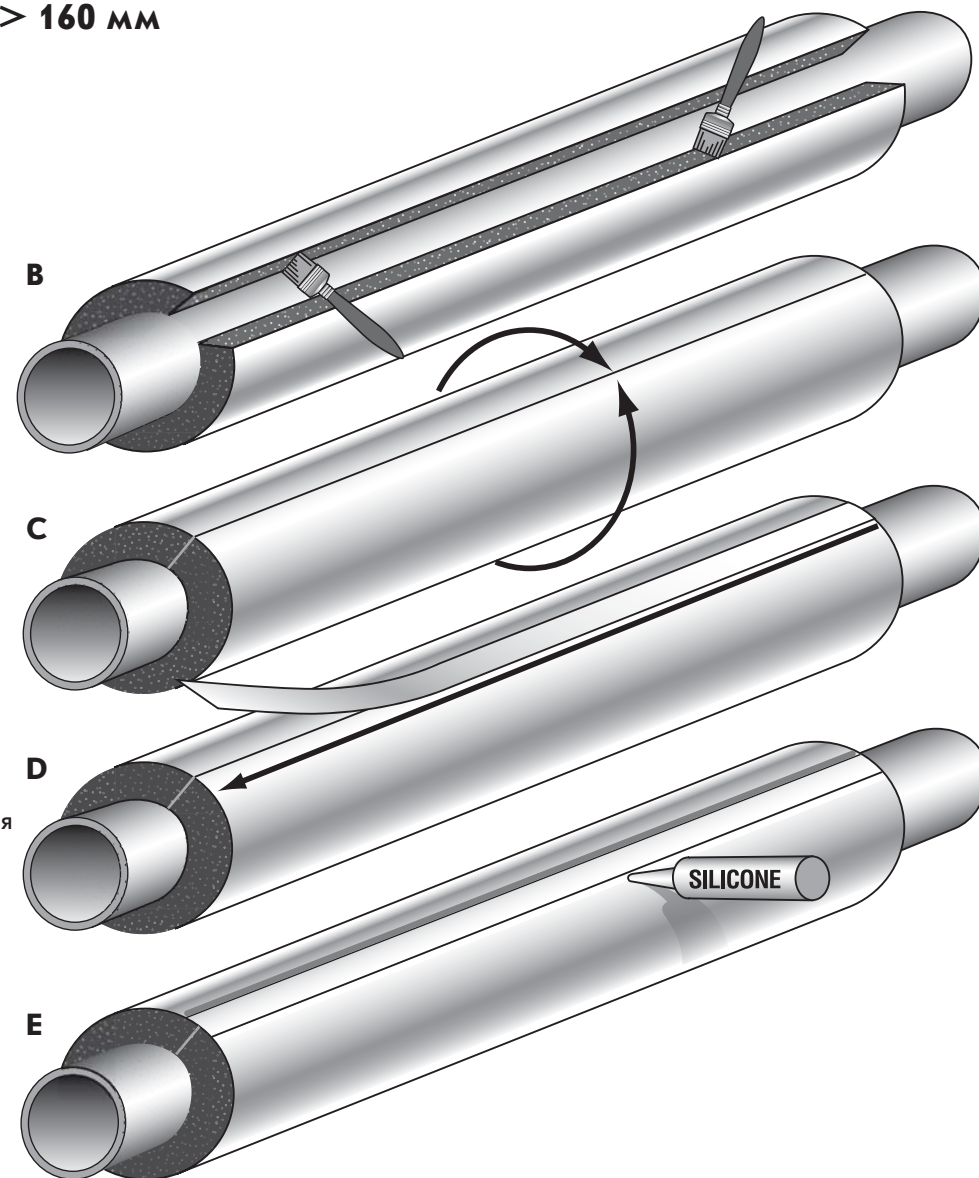
A - Отрежьте участок листа шириной, соответствующей длине окружности трубы (используя приведенную формулу). Подрежьте края швов согласно толщине листа.

B - Установите участок листа AL CLAD на трубопровод. Нанесите клей K-FLEX на шов эластомерной изоляции.

C - Склейте шов эластомерной изоляции.

D - Проклейте шов самоклеящейся лентой AL CLAD шириной минимум 50 мм.

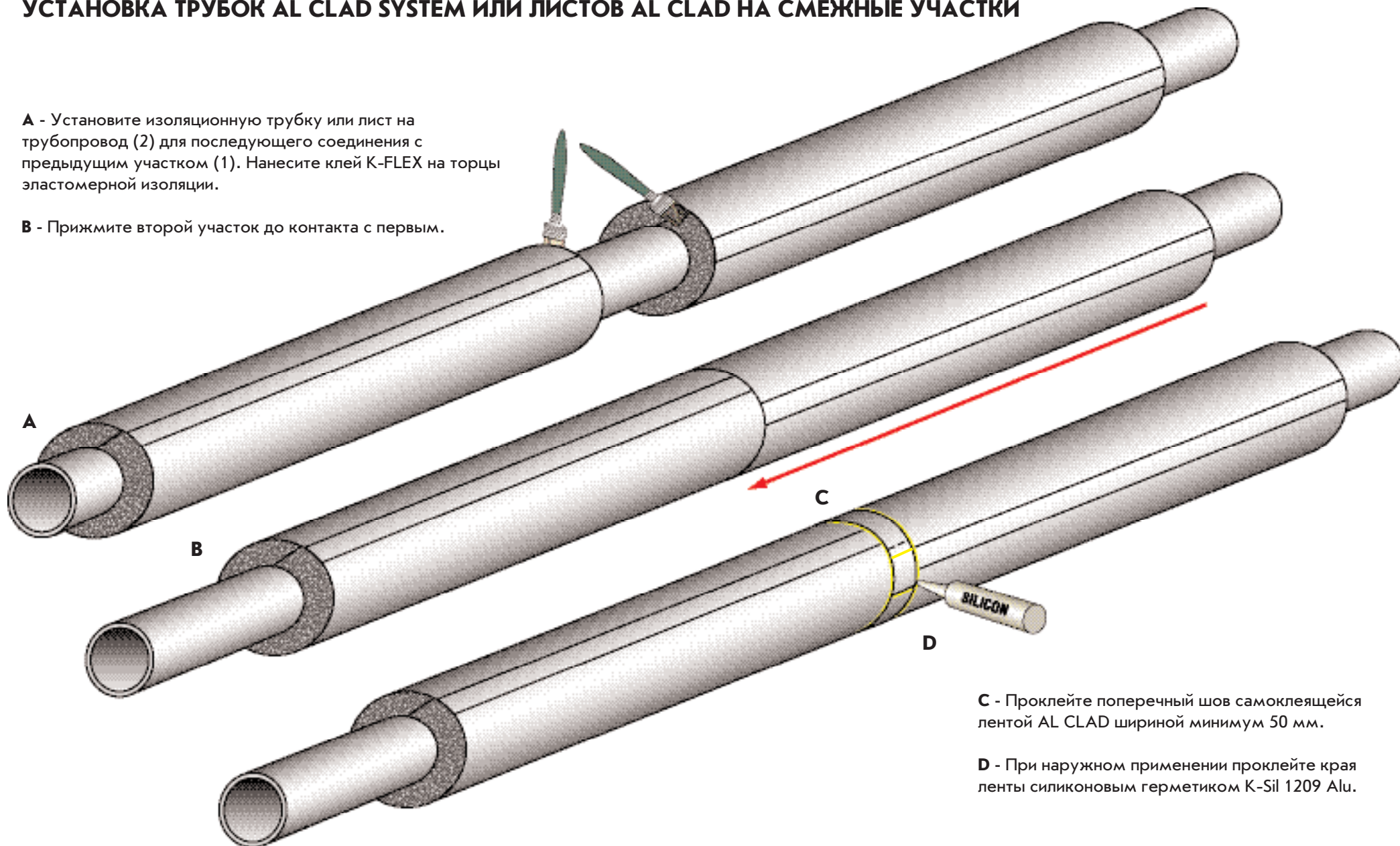
E - При наружном применении швы и края лент должны быть проклеены силиконовым герметиком K-Sil 1209 Alu.



УСТАНОВКА ТРУБОК AL CLAD SYSTEM ИЛИ ЛИСТОВ AL CLAD НА СМЕЖНЫЕ УЧАСТКИ

A - Установите изоляционную трубку или лист на трубопровод (2) для последующего соединения с предыдущим участком (1). Нанесите клей K-FLEX на торцы эластомерной изоляции.

B - Прижмите второй участок до контакта с первым.



C - Проклейте поперечный шов самоклеящейся лентой AL CLAD шириной минимум 50 мм.

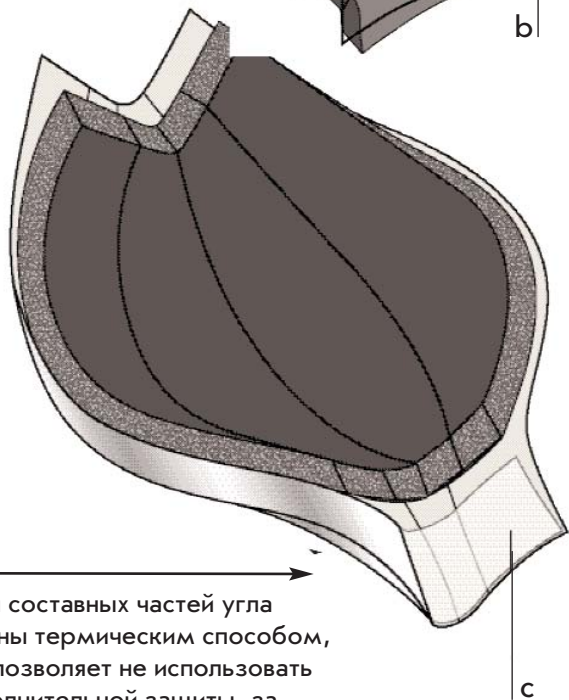
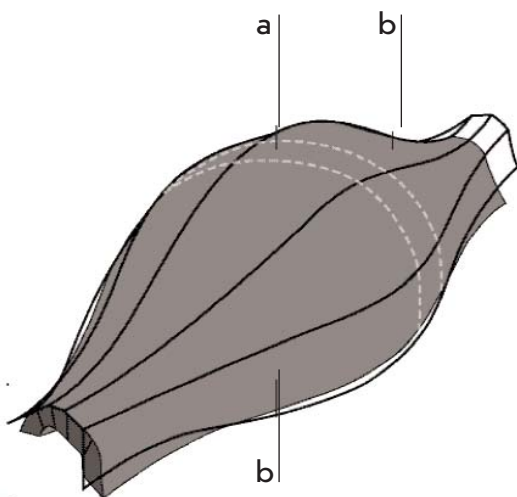
D - При наружном применении проклейте края ленты силиконовым герметиком K-Sil 1209 Alu.

ГОТОВЫЕ УГЛЫ AL CLAD

Угол покрытия AL CLAD установлен на угол изоляции с помощью клеевой полосы шириной 30 мм (а).

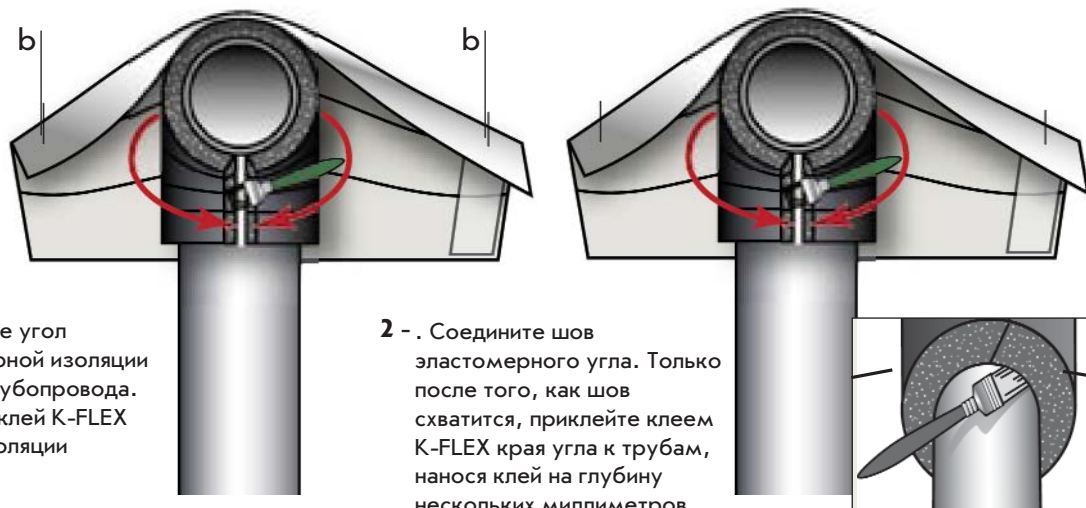
Оставшаяся часть покрытия оставлена не приклеенной для облегчения монтажа (b).

На внутренней поверхности угла имеется самоклеящийся нахлест шириной 50 мм, защищенный силиконовой пленкой.



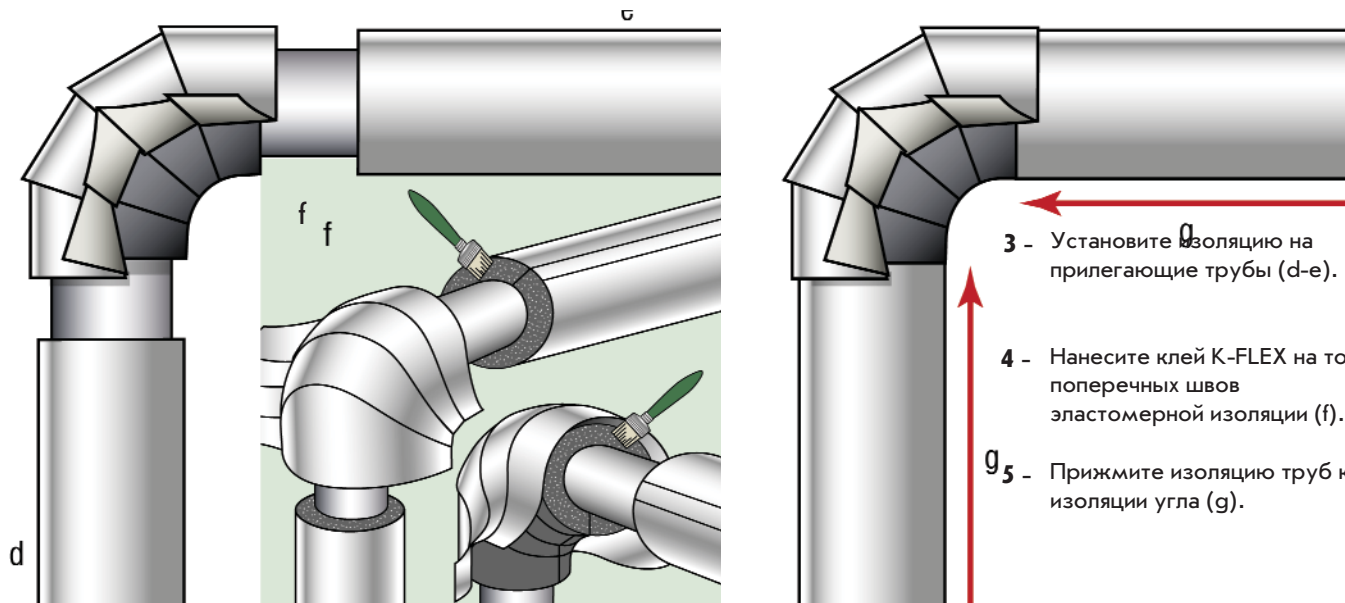
Швы составных частей угла спаяны термическим способом, что позволяет не использовать дополнительную защиты, за исключением наружного применения.

СТЫК УГЛА И ТРУБ



1 - Установите угол эластомерной изоляции на угол трубопровода. Нанесите клей K-FLEX на шов изоляции

2 - Соедините шов эластомерного угла. Только после того, как шов схватится, приклейте клеем K-FLEX края угла к трубам, нанося клей на глубину нескольких миллиметров.

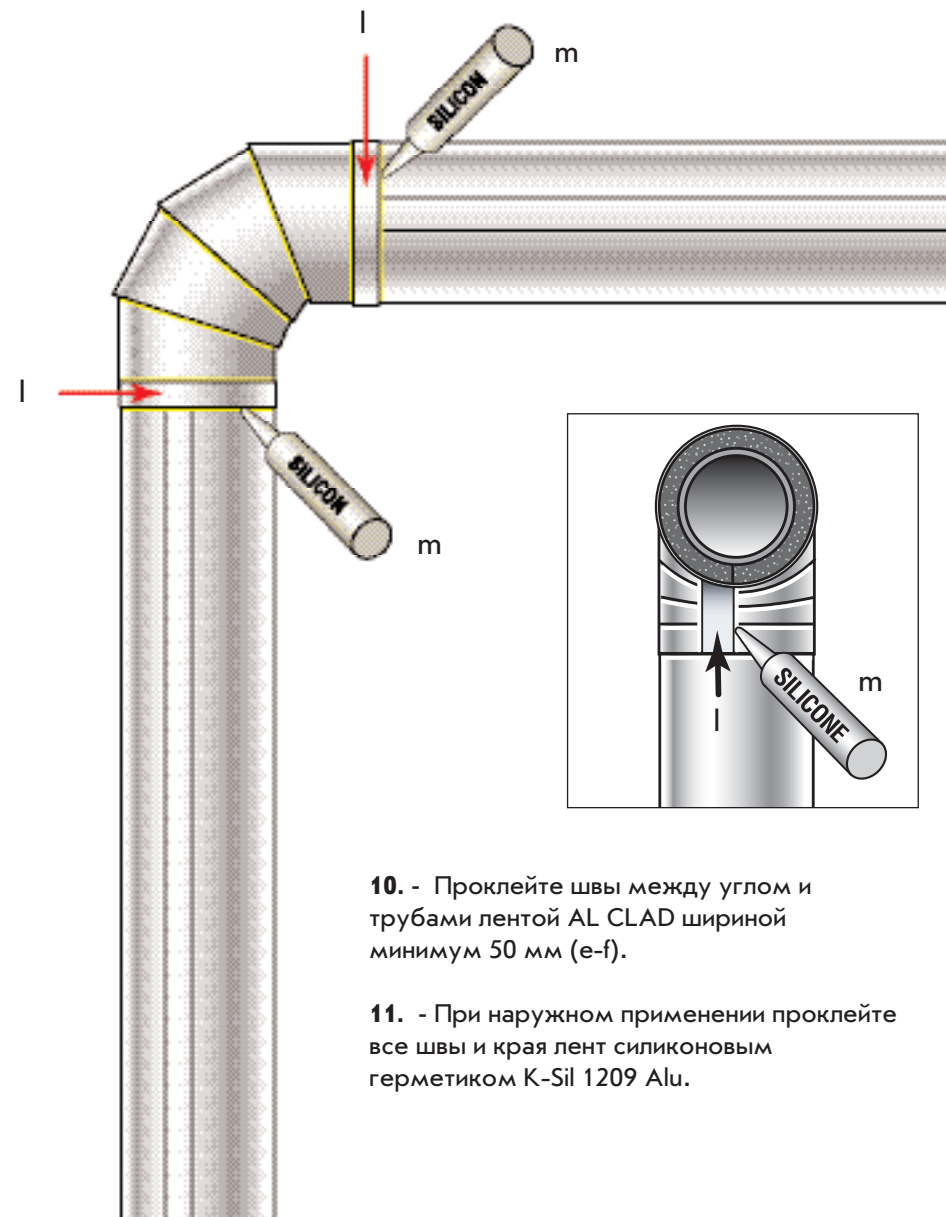
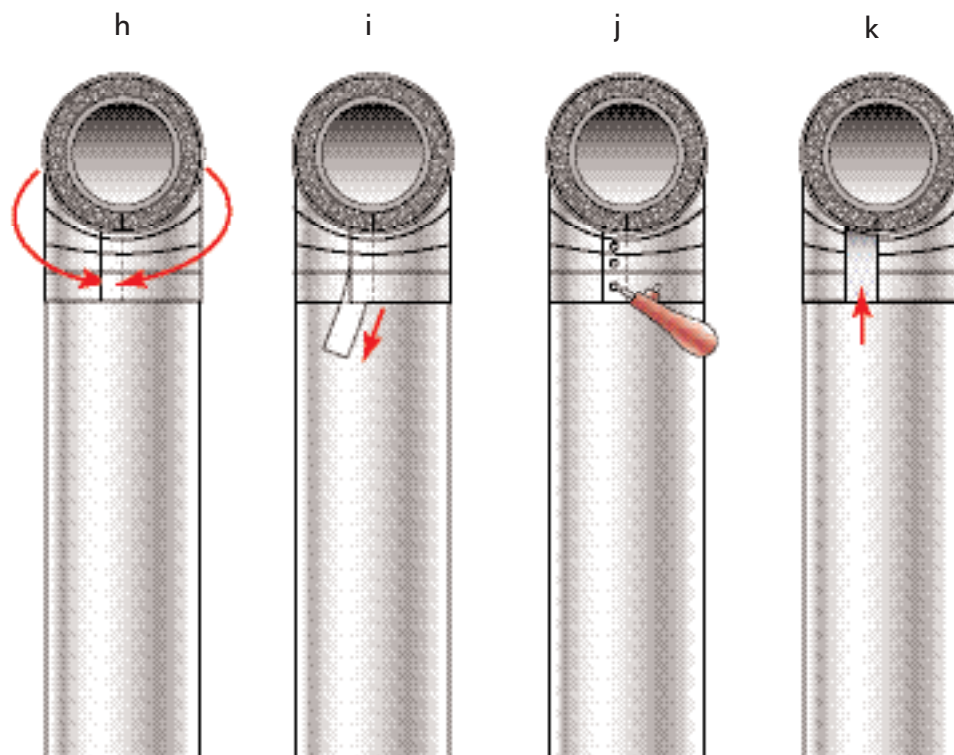


3 - Установите изоляцию на прилегающие трубы (d-e).

4 - Нанесите клей K-FLEX на торцы поперечных швов эластомерной изоляции (f).

5 - Прижмите изоляцию труб к изоляции угла (g).

6. - Оберните покрытие вокруг угла, оставив нахлест не склеенным (a).
7. - Удалите силиконовую полосу с нахлеста (b) и сожмите шов для получения надлежащей адгезии.
8. - Зафиксируйте шов пластиковыми заклепками (c) (см. каталог аксессуаров).
9. - Проклейте шов лентой AL CLAD шириной 30 или 35 мм (d).



10. - Проклейте швы между углом и трубами лентой AL CLAD шириной минимум 50 мм (e-f).

11. - При наружном применении проклейте все швы и края лент силиконовым герметиком K-Sil 1209 Alu.